

ハンディ 6点/12点

Microsoft社のExcelファイルにデータ変換、解析/グラフ作画が可能

パソコンデータ収録装置 コンパクトロガー

測定機器出力のDC電圧・熱電対温度をチャンネル別に任意設定

データ収録が
2通り

- **メモリ測定** 携帯でデータ収集(移動測定、現地測定)
(最長測定時間=60,000(6点)または120,000(12点)データ÷測定点数×インターバル時間)
- **リアルタイム測定** パソコンに繋ぎ経時変化を観ながら測定
また、AD変換器として・・・

用途例: 接触圧計出力・血流計出力・発汗量計出力・連続血圧計出力・角度計出力・温湿度センサ・温度センサ などのデータ収集に!



衝撃吸収ケースで機器を保護・耐久性アップ

移動測定時など環境温度の変化に影響なく
温度測定できる接続コネクタ(熱電対同種金属構造)

下記の仕様以外もあります。

仕様\型式	AM8051 (K or E)-SET	AM8061 (K or E)-SET
最多入力点数	6点	12点
入力種類/測定範囲	DC電圧/±19.999v 熱電対 Type K/-200~1370℃ または Type E/-200~800℃ 0.1分解は-100.0~500.0℃ (他Type有り)	
測定精度	DC電圧: ±(表示値の0.06%+測定範囲の0.02%)例: 1v計測表示で±0.0086v 環境温25±5℃にて 温度 0℃以上: ±(表示値の0.1%+0.3℃) -0.1~100: ±0.5℃ /ただし、0.1℃分解能にて	
メモリーデータ数	60,000データ (6点入力時:10000/点)	120,000データ (12点入力時:10000/点, 1点入力時:120000)
インターバル時間	メモリ測定時: 0.1秒~99分59秒 リアルタイム測定時: 1秒~99分59秒	メモリ測定時: 0.2秒~99分59秒 リアルタイム測定時: 1秒~99分59秒
メモリ測定時 最長時間	60,000÷入力点数×インターバル時間	120,000÷入力点数×インターバル時間
パソコン通信	USB1.1 /他RS232Cタイプ有り	
使用環境/保存環境	0~40℃ 20~80%RH(結露なきこと) / -10~50℃ 10~90%RH(結露なきこと)	
電源	アルカリ単三電池×4本 /専用ACアダプタ(AC100V)	
外形mm 突起除/重量	約92W×155D×36H /約380g(電池含)	約96W×160D×60H /約480g(電池含)
セット付属品	簡単測定手順/プログラムソフト(OS:Windows)テキストファイル変換付/専用USB通信ケーブル/ACアダプタ(100V)/取扱説明書	

消費税など含まず 標準セット ¥400,000 標準セット ¥550,000 仕様/価格を変更する場合がありますので事前にご確認下さい

AMI

株式会社 エイエムアイ・テック

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-5-3-1313

tel 03-5339-7417/fax 03-5339-7414

E-mail: ami-tec@m2.pbc.ne.jp http://www.ami-tec.co.jp/

2014/6/2

パソコンにてデータ処理

温度センサ(熱電対)

接触圧計

血流計

USBケーブル

パソコン

操作手順書

この枚で
測定～
PC処理が
可能

配線構成

パソコンデータ収録装置
専用プログラムソフト
データ編集<例>

データ収録装置
専用グラフ
Y軸単位は
電圧(V)、温度℃
同時2軸表示可能

テキストファイル/CSV変換
Microsoft/Excel など

ファイル名	Am-0033	2008 年	11 月	22 日	5.0
測定開始時間	18 時	32 分	6 秒	18.0	
インターバル	100 1/1秒	0 時	0 分	0 秒	0.0
サンプルNo	0	0747秒	31秒	0.0	

774(4-4-4, Am-0033 イナバハム 1001/100 秒間 No.0								
秒	1ch[V]	2ch[V]	3ch[V]	秒	1ch[kPa]	2ch[kPa]	3ch[kPa]	
500	49.9	0.188	0.585	0.31	48.9	1.9	5.9	3.1
501	50.1	0.183	0.612	0.326	50.0	1.8	6.1	3.4
502	50.1	0.179	0.634	0.354	50.1	1.8	6.3	3.5
503	50.2	0.174	0.648	0.369	50.2	1.7	6.5	3.7
504	50.3	0.17	0.651	0.381	50.3	1.7	6.5	3.8
505	50.4	0.166	0.649	0.393	50.4	1.7	6.5	3.9
506	50.5	0.163	0.641	0.396	50.5	1.6	6.4	4.0
507	50.6	0.164	0.627	0.379	50.6	1.6	6.3	3.8
508	50.7	0.166	0.608	0.346	50.7	1.7	6.1	3.5
509	50.8	0.17	0.589	0.313	50.8	1.7	5.9	3.1
510	50.9	0.172	0.567	0.281	50.9	1.7	5.7	2.8
511	51.1	0.175	0.547	0.255	51.0	1.8	5.5	2.6
512	51.1	0.177	0.53	0.235	51.1	1.8	5.3	2.4
513	51.2	0.18	0.52	0.231	51.2	1.8	5.2	2.3
514	51.3	0.179	0.524	0.249	51.3	1.8	5.2	2.5
515	51.4	0.177	0.542	0.28	51.4	1.8	5.4	2.8
516	51.5	0.175	0.565	0.309	51.5	1.8	5.7	3.1
517	51.6	0.173	0.598	0.331	51.6	1.7	6.0	3.3

単位に
換算

小数点
移動

単位に
換算
小数点
移動

